

# 深地科学论坛（第四十六讲）

## 深海多金属结核开采关键技术与装备

暨 2023 年国家自然科学基金申报辅导会

时间：2022 年 11 月 30 日 13:30—15:00

地点：305 报告厅 腾讯会议直播（874-193-424）

邀请人：李树忱 蔚立元

报告人	报告人单位	报告题目
陈旭光	中国海洋大学	深海多金属结核开采关键技术与装备
		2023 年国家自然科学基金申报辅导报告

欢迎全校教师及同学参加！

深部岩土力学与地下工程国家重点实验室

力学与土木工程学院

深部地下工程学科创新基地

《深地科学（英文）》

江苏省岩土力学与工程学会

2022.11.25

## 报告人简介:



陈旭光，中国海洋大学教授/博导，国家杰青，研究方向为海洋岩土及海底工程，主要从事海上风电冲刷灾害机理与治理、深海资源开发与装备研发等方面的研究工作。发表论文 84 篇，其中 SCI 论文 48 篇，EI 论文 20 余篇，单篇论文最高被引 138 次。授权/公开国家发明专利 91 项，公开国际 PCT 专利 4 项，其中授权美国专利 2 项。任山东轨道交通学会安防专委会副主任、山东岩石力学与工程学会常务理事；SCI 期刊《Math. Probl. Eng.》特刊主编，国际期刊《J. Mod. Green Energy》编委，《船舶工程》副主编。主持国家自然科学基金杰出青年基金、国家自然科学基金优秀青年基金、NSFC-山东联合基金、国家重点研发计划课题、中国科协青年托举等项目 10 余项；主持海底隧道、海上风电场央企委托项目 2 项。获海洋工程科技进步二等奖、青岛市科技进步二等奖、山东省科技进步一等奖、教育部科技进步二等奖、青岛市青年科技奖。入选第二届中国科协青年托举工程，是山东省青创团队-海底采矿方向带头人。